# 付録A 仕 様

	_	Express5800/110Ri-1					
型	名	N8100-1429	N8100-1430	N8100-1450	N8100-1431		
出荷時のモデル形態		ディスクレスモデル		1			
CPU	タイプ	Intel® Pentium® デュアルコア プロセッサー	デュアルコア Intel® プロセッサー	Xeon <sup>®</sup>	クアッドコア Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> プロセッサー		
	クロック / キャッシュ	1.80GHz/800/1M	2.33GHz/1333/ 4M	3.00GHz/1333/ 6M	2.66GHz/1333/ 2 x 6M		
	標準	1個					
	最大	1個					
チップセット	•	Intel 3200 (800/1	333MHz)				
メモリ	標準	512MB					
	最大	8GB(2GB×4:標準装備の DIMM も交換必要)					
	増設単位	1枚単位					
	増設機会	3 🗆					
	メモリモシ゛ュール	DDR2-800					
	Check 方式	ECC					
表示機能	グラフィックアクセ ラレータ	Server Engines TM 2	2nd Gen Server Ma	nagement Controller	个内蔵		
	ビデオRAM	8MB					
	グラフィック表示			600(最大 1,677万 0 × 1,024(最大 1,6			
補助入出力装置	フロッピーディスク ドライブ(標準)	なし					
	ハードディスクドラ イブ (標準)	なし					
	ハードディスクドラ イブ (最大)	SATA2 (750GB x 3)					
	ハードディスクドラ イブ(ホットプラグ)	Hot Plug SAS/SATA HDD × 3					
	光ディスクドライブ (標準)	CD-RW/DVD-ROM ドライブ× 1 DVD:3 倍速以上 最大 8 倍速、CD:10 倍速以上 最大 24 倍速					
	光ディスクドライブ (オプション)	DVD Super MULTI ドライブ					
拡張スロット	PCI	PCI Express(x8) X	1、PCI Express(4)	× 1			
ディスクアレイ	標準装備	On-Board SATA SV	V RAID(0,1)				
	オプション	RAID コントローラ					
内部インタフェース	SAS	なし(オプション)					
	SATA	3チャネル					
外部インタフェース	キーボード	MINI DIN 6-pin (PS	S/2) x 1				
	マウス	MINI DIN 6-pin (PS	S/2) x 1				
	シリアル		(RS-232C 規格準拠 (RS-232C 規格準拠				
	ネットワーク	1000BASE-T(100BASE-TX/10BASE-T対応)LAN コネクタ(RJ45) x2、マネージメント用LAN(100BASE-TX/10BASE-T) コネクタ(RJ-45) x 1					
	ディスプレイ	D-sub 15-pin x 1					
	USB	4-pin コネクタ(前i	タ(前面×2、背面×2)バージョン 2.0 対応				
筺体デザイン		ラックマウントモデ	'ル (1U)				
外形寸法	フロントベゼル/ 突起物含まず	428mm (幅) x 579	mm(奥行き)x 43m	m (高さ)			
	フロントベゼル/ 突起物含む	485mm (幅) x 651mm (奥行き) x 43mm (高さ)					

型 名		Express5800/110Ri-1				
		N8100-1429	N8100-1430	N8100-1450	N8100-1431	
質量 (最大)		14.2kg				
電源		AC100V ± 10%、5	50/60Hz ± 1%			
消費電力		210VA、205W	238VA、233W	218VA、213W	247VA、240W	
環境条件	動作時	温度:10~35℃、	湿度:20 ~80%(た7	だし、結露しないこと		
	保管時	温度:-10~55℃、	湿度:20~80%(た	だし、結露しないこ	と)	
バンドル OS		なし				
サポート OS		Microsoft® Windows Server™ 2008, Standard x64 Edition 日本語版、Microsoft® Windows Server™ 2008, Standard Edition 日本語版、Microsoft® Windows Server™ 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版、Microsoft® Windows Server™ 2003 R2, Standard Edition 日本語版、Microsoft® Windows® Server 2003, Standard Edition (SP1 以降)日本語版、Red Hat Enterprise Linux 5 Server (x86) Red Hat Enterprise Linux 5 Server (EM64T) Red Hat Enterprise Linux ES 4 (x86) Red Hat Enterprise Linux ES 4 (EM64T) MIRACLE LINUX V4.0 - Asianux Inside MIRACLE LINUX V4.0 - Asianux Inside Fix No.10 を No				
標準添付品		電源コード、「EXPRESSBUILDER」DVD、スタートアップガイド、使用上のご注意、保証書、ユーザサポートのご案内				
標準添付ソフトウェア		なし				

型名		Express5800/i110Ri-1				
型	名	N8100-1473Y				
出荷時のモデル形態		ディスクレスモデル				
CPU	タイプ	Intel® Celeron®プロセッサー				
	クロック / キャッシュ	1.80GHz/800/512K				
	標準	1個				
	最大	1個				
チップセット		Intel 3200 (800/1333MHz)				
メモリ	標準	512MB				
	最大	8GB(2GB×4:標準装備の DIMM も交換必要)				
	増設単位	1枚単位				
	増設機会	30				
	メモリモシ゛ュール	DDR2-800				
	Check 方式	ECC				
表示機能	グラフィックアクセ ラレータ	Server Engines <sup>TM</sup> 2nd Gen Server Management Controller 内蔵				
	ビデオRAM	8MB				
	グラフィック表示	640×480 (最大 1,677万色)、800×600 (最大 1,677万色)、 1,024×768 (最大 1,677万色)、1,280×1,024 (最大 1,677万色)				
補助入出力装置	フロッピーディスク ドライブ(標準)	なし				
	ハードディスクドラ イブ(標準)	なし				
	ハードディスクドラ イブ (最大)	SATA2 (1TB x3), SAS (450GB x 3)				
	ハードディスクドラ イブ(ホットプラグ)	Hot Plug SAS/SATA HDD × 3				
	光ディスクドライブ (標準)	標準搭載なし				
	光ディスクドライブ (オプション)	DVD Super MULTI ドライブ				
拡張スロット	PCI	PCI Express(x8) × 1, PCI Express(4) × 1				
ディスクアレイ	標準装備	On-Board SATA SW RAID(0,1)				
	オプション	RAID コントローラ				
内部インタフェース	SAS	なし (オプション)				
	SATA	3 チャネル				
外部インタフェース	キーボード	MINI DIN 6-pin (PS/2) x 1				
	マウス	MINI DIN 6-pin (PS/2) x 1				
	シリアル	前面: D-sub 9-pin(RS-232C 規格準拠)x 1 背面: D-sub 9-pin(RS-232C 規格準拠)x 1				
	ネットワーク	1000BASE-T(100BASE-TX/10BASE-T 対応 )LAN コネクタ(RJ45) x 2 、 マネージメント用LAN(100BASE-TX/10BASE-T) コネクタ(RJ-45) x 1				
	ディスプレイ	D-sub 15-pin x 1				
	USB	4-pin コネクタ(前面 x 2、背面 x 2)パージョン 2.0 対応				
<b>筺体デザイン</b>		ラックマウントモデル (1U)				
外形寸法	フロントベゼル/ 突起物含まず	428mm (幅) x 579mm (奥行き) x 43mm (高さ)				
	フロントベゼルなし /突起物含む	481mm (幅) x 615mm (奥行き) x 43mm (高さ)				

型名		Express5800/i110Ri-1		
		N8100-1473Y		
質量 (最大)		13.7kg		
電源		AC100V $\pm$ 10%, 50/60Hz $\pm$ 1%		
消費電力		181VA、176W		
環境条件	動作時	温度:10~35℃、湿度:20~80%(ただし、結露しないこと)		
	保管時	温度:-10~55℃、湿度:20~80%(ただし、結露しないこと)		
バンドル OS		 なし		
サポート OS		Microsoft® Windows Server <sup>TM</sup> 2008, Standard x64 Edition 日本語版、Microsoft® Windows Server <sup>TM</sup> 2008, Standard Edition 日本語版、Microsoft® Windows Server <sup>TM</sup> 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版、Microsoft® Windows Server <sup>TM</sup> 2003 R2, Standard Edition 日本語版、Microsoft® Windows® Server 2003, Standard Edition (SP1 以降)日本語版、Red Hat Enterprise Linux 5 Server (x86) Red Hat Enterprise Linux 5 Server (EM64T) Red Hat Enterprise Linux ES 4 (x86) Red Hat Enterprise Linux ES 4 (EM64T) (サポートしているディストリビューションについては、お買い求めの販売店にお問い合わせください)		
標準添付品		電源コード、「EXPRESSBUILDER」DVD、スタートアップガイド、使用上のご注意、保証書、ユーザサポートのご案内		
標準添付ソフトウェス	P	なし		

### 付録B 保守サービス会社網一覧

NEC Express5800シリーズ、および関連製品のアフターサービスは、お買い上げのNEC販売店、最寄りのNECまたはNECフィールディング株式会社までお問い合わせください。下記にNECフィールディングのサービス拠点所在地一覧を示します。

(受付時間:AM9:00~PM5:00 土曜日、日曜日、祝祭日を除く)

次のWEBサイトにも最新の情報が記載されています。

#### http://www.fielding.co.jp/

このほか、NEC販売店のサービス網がございます。お買い上げの販売店にお問い合わせください。

トラブルなどについてのお問い合わせは下記までご連絡ください(電話番号のおかけ間違いにご注意ください)。その他のお問い合わせについては、下表を参照してください。

#### 0120-911-111

2009年2月現在

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道	札幌支店	011-221-3705	060-0042	札幌市中央区大通西 4-1 新大通ビル 9F
	東札幌支店	011-833-8640	003-0001	札幌市白石区東札幌 1 条 1-6-33
	釧路営業所	0154-32-7100	085-0016	釧路市錦町5-3 三ッ輪ビル 2F
	旭川支店	0166-24-2098	070-0033	旭川市三条通9 丁目左1 号 明治安田生命旭川ビル1F
	オホーツク 営業所	0157-25-7520	090-0024	北見市北四条東 3-1-1 富士火災北見ビル 3F
	苫小牧営業所	0144-36-3846	053-0022	苫小牧市王子町 3-2-23 朝日生命苫小牧ビル 2F
	室蘭営業所	0143-46-3180	050-0083	室蘭市東町2-24-4 石井第 5 ビル 3F
	函館支店	0138-54-5642	040-0001	函館市五稜郭町 1-14 五稜郭 114 ビル 3F
	道東支店	0155-25-4892	080-0013	帯広市西三条南 10-32 日本生命帯広駅前ビル 5F
	小樽営業所	0134-24-5685	047-0036	小樽市長橋3-4-14
青森	青森支店	017-735-8501	030-0802	青森市本町 1-2-20 住友生命青森柳町ビル 3 F
	八戸営業所	0178-44-4354	031-0081	八戸市柏崎 1-10-2 八戸第一生命ビル 1F
	弘前営業所	0172-34-9083	036-8002	弘前市駅前2-2-2 弘前第一生命ビル 1F
岩手	盛岡支店	019-635-3011	020-0866	盛岡市本宮 3-13-20
	一関営業所	0191-25-6531	021-0041	一関市赤荻字月町218-2
宮城	仙台支店	022-292-1900	983-0852	仙台市宮城野区榴岡 3-4-18 タカノボル 22 ビル 4F
秋田	秋田支店	018-863-7938	010-0951	秋田市山王 1-3-29
山形	山形支店	023-631-3502	990-2445	山形市南栄町 3-6-34
	鶴岡営業所	0235-25-8386	997-0013	鶴岡市道形町23-31 山庄ビル 1F
	米沢営業所	0238-24-1418	992-0027	米沢市駅前3-5-22 かなつビル 1F
福島	郡山支店	024-938-5209	963-8022	郡山市西ノ内 1-22-13
	福島支店	024-536-3703	960-8074	福島市西中央 5-6-1
	いわき営業所	0246-28-8371	970-8034	いわき市平上荒川字桜町34-1
	会津若松営業所	0242-28-7624	965-0818	会津若松市東千石 2-1-45
茨城	鹿島営業所	0299-82-4860	314-0014	鹿嶋市光3 住友金属構内
	つくば支店	029-860-2000	305-0821	つくば市春日3-22-8
	水戸支店	029-257-1860	310-0911	水戸市見和3-575-3
栃木	宇都宮支店	028-632-8140	321-0954	宇都宮市元今泉2-7-6
	小山営業所	0285-21-1495	323-0807	小山市城東 1-14-12 ウエルストン 1 ビル 1F
群馬	群馬支店	027-255-5461	371-0855	前橋市問屋町2-4-3 NF3 ビル 4F
	太田営業所	0276-45-0666	373-0853	太田市浜町 58-24

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
埼玉	さいたま北支店	048-660-1881	331-0812	さいたま市北区宮原町 2-85-5
	熊谷営業所	048-527-0597	360-0036	熊谷市桜木町 1-1-1 秩父鉄道熊谷ビル 4F
	さいたま南支店	048-859-7360	338-0832	さいたま市桜区西堀 8-21-35 カタヤマビル 3F
	川越支店	04-2955-7695	350-1331	狭山市新狭山 2-11-10
	越谷営業所	048-978-9500	343-0042	越谷市千間台東 1-7-25 エムケービル 1F
千葉	千葉支店	043-221-7660	260-0843	千葉市中央区末広 1-12-15
	成田営業所	0476-22-5390	286-0044	成田市不動ヶ岡 2152-2 成田旭ビル 1F
	君津営業所	0439-55-7278	299-1144	君津市東坂田 1-3-2 京葉君津ビル 3F
	船橋支店	047-434-1611	273-0012	船橋市浜町 2-1-1 ららぽーと三井ビル 7F
	柏支店	04-7165-2100	270-1168	我孫子市根戸 1740
	印西営業所	0476-46-4250	270-1352	印西市大塚 1-9 千葉ニュータウンエネルギーセンター 1F
東京	三田支店	03-3452-6168	108-0073	港区三田 1-4-28 三田国際ビル 1F
	渋谷支店	03-5458-3341	150-0032	渋谷区鶯谷町 2-3 COMS (コムス) 2F
	新宿支店	03-5155-7810	169-0072	新宿区大久保 1-3-21 新宿 TX ビル 6F
	日本橋支店	03-3297-0783	104-0032	中央区八丁堀 4-5-8 KDX 八丁堀ビル2・3F
	江東支店	03-3649-3230	135-0016	江東区東陽 2-2-20 住友不動産東陽駅前ビル 1F
	秋葉原支店	03-5821-2474	111-0052	台東区柳橋 2-19-6 柳橋ファーストビル 8F
	足立営業所	03-3888-7151	120-0034	足立区千住 1-11-2 カーニープレイス千住 7F
	神田支店	03-3233-2411	101-0064	千代田区猿楽町 2-7-8 住友水道橋ビル 8F
	東京流通サービ ス部	03-5459-6051	150-0032	渋谷区鶯谷町 2-3 COMS (コムス) 2F
	東京中央支店	03-3431-9191	105-0012	港区芝大門 2-5-5 住友芝大門ビル 3F
	大森支店	03-3764-0007	140-0013	品川区南大井 6-25-3 ビリーヴ大森ビル 8F
	立川支店	042-527-2527	190-0022	立川市錦町 2-4-6 住友生命立川ビル 3F
	小金井支店	042-385-7666	184-0013	小金井市前原町 5-9-7
神奈川	神奈川支店	045-314-7625	220-0004	横浜市西区北幸 2-8-4 横浜西口 KN ビル 11F
	横須賀営業所	046-827-3188	238-0004	横須賀市小川町 14-1 ニッセイ横須賀センタービル 1F
	川崎営業所	044-244-1083	210-0011	川崎市川崎区富士見 1-6-3 TOKICO 事務棟ビル 3F
	相模支店	042-746-6111	228-0803	相模原市相模大野 7-1-6 相模大野第一生命ビル 4F
	厚木支店	046-225-0411	243-0018	厚木市中町 4-16-21 プロミティあつぎビル 5F
	湘南支店	0463-21-4777	254-0035	平塚市宮の前 1-2 あいおい損保平塚第一ビル 2F
	藤沢営業所	0466-22-0204	251-0055	藤沢市南藤沢 17-10 コア湘南田村ビル 1F
	玉川支店	044-814-1551	213-0002	川崎市高津区二子 5-1-1 高津パークプラザビル 4F
	小田原営業所	0465-82-4205	258-0017	足柄上郡大井町西大井 686-1 NEC 湘南テクニカルセンター 2F
山梨	甲府支店	055-226-7564	400-0858	甲府市相生 2-3-16 三井住友海上甲府ビル 3F
	富士吉田営業所	0555-23-9515	403-0005	富士吉田市上吉田 3726 ヤマナシ文具センター 1F
長野	松本支店	0263-27-7070	399-0033	松本市笹賀 6096-1
	岡谷営業所	0266-24-4870	394-0031	岡谷市田中町 2-8-5 岡谷サンプラザビル 4F
	長野支店	026-224-0050	380-0824	長野市南石堂町 1293 長栄南石堂ビル 1F
	上田営業所	0268-27-6336	386-0032	上田市諏訪形 5-1 豊成ビル 5F
	飯田営業所	0265-53-7043	395-0815	飯田市松尾常盤台 73-10
新潟	新潟支店	025-243-2315	950-0986	新潟市中央区神道寺南 2-4-15
	長岡営業所	0258-35-5217	940-0034	長岡市福住 2-3-6 小林石油ビル
富山	富山支店	076-442-2605	930-0004	富山市桜橋通り 1-18 住友生命富山ビル 1F
	黒部営業所	0765-54-0447	938-0031	黒部市三日市字新光寺 1880-1
	高岡営業所	0766-25-4212	933-0912	高岡市丸の内 1-40 高岡商工ビル 8F
石川	金沢支店	076-223-3188	920-0919	金沢市南町 4-55 住友生命金沢ビル 1F
	小松営業所	0761-24-3782	923-0926	小松市竜助町 36 小松東京海上日動ビルディング 3F
福井	福井支店	0776-54-6637	918-8206	福井市北四ツ居町 518
岐阜	東濃営業所	0572-55-4578	509-5132	土岐市泉町大富 261-8
1	岐阜支店	058-275-8801	500-8367	岐阜市宇佐南 3-4-7

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
静岡	静岡支店	054-202-6120	422-8061	静岡市駿河区森下町 1-35 静岡 MY タワー 2F
	富士営業所	0545-64-6735	416-0944	富士市横割 1-17-24 FC ビル2F
	沼津支店	055-973-6001	411-0906	駿東郡清水町八幡88-1
	浜松支店	053-466-0205	435-0047	浜松市東区原島町 111
	掛川営業所	0537-23-2181	436-0056	掛川市中央 1-4-2 タウンビル 3F
愛知	名古屋東支店	052-264-7581	460-0007	名古屋市中区新栄 2-28-22 NEC 名古屋ビル 5F
	名古屋西支店	052-262-8602	460-0007	名古屋市中区新栄2-28-22 NEC 名古屋ビル2F
	名古屋南支店	052-694-1031	457-0862	名古屋市南区内田橋 1-8-5 アートライフ・タケセイ 1F
	半田営業所	0569-22-2762	475-0903	半田市出口町 1-130-1 森田ビル 4F
	小牧支店	0568-75-5594	485-0029	小牧市中央 1-271 大垣共立銀行小牧支店ビル 4F
	岡崎営業所	0564-23-5020	444-0044	岡崎市康生通南3-5 住友生命岡崎第二ビル 1F
	豊橋営業所	0532-55-3063	440-0084	豊橋市下地町瀬上83
	三河支店	0565-34-1168	471-0034	豊田市小坂本町 1-5-3 朝日生命新豊田ビル 3F
三重	三重支店	059-227-1622	514-0042	津市新町 3-2-1
	四日市営業所	0593-51-0425	510-0075	四日市市安島 1-5-10 KOSCO 四日市西浦ビル 2F
滋賀	滋賀支店	077-525-3156	520-0043	大津市中央4-5-4 BK ビル
京都	京都支店	075-812-5800	604-8804	京都市中京区壬生坊城町 24-1 古川勘ビル 4F
	京都南営業所	075-642-8021	612-8414	京都市伏見区竹田段ノ川原町28-1 竹田駅前第一ビル3F
	福知山営業所	0773-23-6287	620-0942	福知山市駅南町3-6 竹下駅南ビル 2F
大阪	本町支店	06-6264-2810	541-0053	大阪市中央区本町 2-1-6 堺筋本町センタービル 6F
	大阪支店	06-6264-2828	541-0053	大阪市中央区本町 2-1-6 堺筋本町センタービル 6F
	北大阪支店	06-6835-0017	560-0083	豊中市新千里西町 1-2-2 住友商事千里ビル 南館 2F
	東大阪支店	0729-24-6780	581-0803	八尾市光町 1-61 嶋野・住友生命ビル 7F
	南大阪支店	072-223-8595	590-0075	堺市堺区南花田口町 2-3-20 住友生命堺東ビル 南館 4F
兵庫	豊岡営業所	0796-24-0331	668-0043	豊岡市桜町 15-1 幸栄ビル 1F
	神戸支店	078-332-5431	650-0031	神戸市中央区東町 126 神戸シルクセンタービル 3F
	姫路支店	079-289-2684	670-0948	姫路市北条宮の町 113
奈良	奈良支店	0742-36-1161	630-8001	奈良市法華寺町219-1
和歌山	和歌山支店	073-428-3222	640-8154	和歌山市六番丁5 和歌山第一生命ビル
鳥取	鳥取営業所	0857-25-6322	680-0845	鳥取市富安 2-159 久本ビル 4F
	米子営業所	0859-22-8280	683-0805	米子市西福原 2-1-1 YNT 第 10 ビル 2F
島根	山陰支店	0852-21-0988	690-0049	松江市袖師町2-38 NKT ビル7F
	浜田営業所	0855-22-6092	697-0033	浜田市朝日町70-5 朝日第2ビル 1F
岡山	岡山支店	086-246-9606	700-0976	岡山市辰巳 19-102
	倉敷営業所	086-426-1371	710-0057	倉敷市昭和2-4-6 住友生命倉敷ビル 2F
	津山営業所	0868-31-2821	708-0023	津山市大手町 6-8 城南ビル 4F
広島	広島支店	082-248-4222	730-0042	広島市中区国泰寺町2-5-11 西橋屋ビル 4F
	呉営業所	0823-21-5129	737-0051	呉市中央 1-6-9 センタービル呉駅前 6F
	東広島営業所	0824-22-6411	739-0015	東広島市西条栄町 10-27 - 栄町ビル 2F
	福山営業所	084-931-8907	720-0973	福山市延広町 1-25 明治安田生命福山駅前ビル 8F
ШП	山口支店	083-973-1858	754-0011	山口市小郡御幸町 4-9 山陽ビル小郡 1F
	山口周防営業所	0833-44-1621	744-0011	下松市西豊井 1375-3
	岩国営業所	0827-22-9534	740-0012	岩国市元町 1-1-17 デミオ元町 3F
	下関営業所	083-257-2939	751-0877	下関市秋根東町 8-10 トワムールエクスビル 3F
徳島	徳島支店	088-622-1270	770-0852	徳島市徳島町2-19-1 あいおい損保徳島第一ビル 4F
香川	高松支店	087-833-1708	760-0008	高松市中野町29-2 高松パークビル 7F
	丸亀営業所	0877-23-8563	763-0034	丸亀市大手町 3-5-18 ジブラルタ生命丸亀ビル 7F

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
愛媛	松山支店	089-945-4145	790-0878	松山市勝山町 1-19-3 青木第一ビル 5 F
	八幡浜営業所	0894-23-0173	796-0010	八幡浜市江戸岡一丁目 4-6 江戸岡ビル 2F
	宇和島営業所	0895-24-1471	798-0032	宇和島市恵美須町 2-4-14 井上ビル
	今治営業所	0898-31-5741	794-0063	今治市片山 1-2-20
	新居浜営業所	0897-34-4772	792-0003	新居浜市新田町 3-2 新居浜ビル 5F
	川之江営業所	0896-58-6208	799-0113	四国中央市妻鳥町 1010 番地8 共和ビル 102 号室
高知	高知支店	088-873-8851	780-0870	高知市本町 4-2-40 ニッセイ高知ビル 3F
福岡	福岡支店	092-472-2853	812-0004	福岡市博多区榎田 2-3-27 STS 第二ビル 3F
	北九州支店	093-522-0581	802-0014	北九州市小倉北区砂津 1-5-34 小倉興産 23 号館 4F
	飯塚営業所	0948-24-0919	820-0066	飯塚市大字幸袋 526-1 福岡ソフトウェアセンター 2F
	久留米営業所	0942-44-5298	839-0809	久留米市東合川 2-4-29
	大牟田営業所	0944-51-2655	836-0843	大牟田市不知火町 2-7-1 中島物産ビル 5F
佐賀	佐賀支店	0952-31-9301	849-0937	佐賀市鍋島 3-2-19
	佐賀西営業所	0954-22-6567	843-0022	武雄市武雄町大字武雄 5014-1 東洋リーセントビル 5F
	唐津営業所	0955-75-0745	847-0861	唐津市二夕子 1-17-6 サンライズビル 1-2 号室
長崎	長崎支店	095-820-0525	850-0032	長崎市興善町 6-5 興善町イーストビル 4 階
	佐世保営業所	0956-34-3811	857-1161	佐世保市大塔町 1266-24
	諫早営業所	0957-23-0471	854-0016	諫早市高城町 5-10 諫早商工会館 5F
	五島営業所	0959-75-0876	853-0033	五島市木場町 252 番地 8 Fビル 1F
熊本	熊本支店	096-383-6777	862-0925	熊本市保田窪本町 1-40
大分	大分支店	097-503-2555	870-0921	大分市萩原 4-9-65
	中津営業所	0979-23-1182	871-0058	中津市豊田町 2-423-10 6 BILL 5F
宮崎	宮崎支店	0985-27-4477	880-0806	宮崎市広島 1-18-7 大同生命宮崎ビル 9F
	延岡営業所	0982-35-7545	882-0847	延岡市旭町 3-1-1 旭化成ネットワークス(株)本社棟 1F
	都城営業所	0986-27-1702	885-0071	都城市中町 1-7 BTV IT 産業ビル 7F
鹿児島	鹿児島支店	099-285-2266	890-0062	鹿児島市与次郎 2-4-35 KSC 鴨池ビル 1F
	出水営業所	0996-62-8922	899-0202	出水市昭和町 13-1 第二丸久ビル 2F
沖縄	沖縄支店	098-876-2788	901-2132	浦添市伊祖 2-7-11

# 索引

記号 1000/100/10ランプ 104 100/10ランプ 104 100/10ランプ 104  A ACTランプ 103 ACリンク 185 AFT Windows Server 2003 61 Windows Server 2003 x64 Editions 35 Windows Server 2008 27 ALB Windows Server 2003 x64 Editions 35 Windows Server 2003 41 Windows Server 2003 x64 Editions 35 Windows Server 2003 x64 Editions 35 Windows Server 2008 27	E ESMPRO トラブルシューティング 286 ESMPRO/ServerAgent (Linux版) 239 ESMPRO/ServerAgent (Windows版) 237 ESMPRO/ServerManager 245 EXPRESSBUILDER 222 起動 222 トラブルシューティング 280 EXPRESSBUILDERにドライ バをロードする 223 ExpressPicnic 227 パラメータファイルの作 成 227	Linux  シームレスセットアップ <u>86</u> セットアップの手順 <u>90</u> セットアップの赤れ <u>89</u> セットアップ前の確認事項 <u>87</u> マニュアルセットアップ <u>100</u> Linux Recoveryパーティションを作成する(Linuxサービスセット用) <u>223</u> Linuxのセットアップ <u>85</u> Linux用ドライバディスクを作成する <u>223</u> LSI Software RAID Configuration Utility <u>204</u> 起動 <u>204</u> 終了 <u>205</u> 操作手順 <u>207</u> メニューツリー <u>205</u>
C CMOSコンフィグレーション ジャンパ 107 CMOSメモリ 194 COM Aコネクタ 104 Command Line Interface 188 CPU 303, 305  D DianaScope 246 DIMM 146 DIMMソケット 108 DIMMの増設順序 147 DISKアクセスランプ 103, 111 Disk増設ユニット 6 DISKランプ 103 Diskランプ 112 DUMPスイッチ 103	Fibre Channelコントローラ Windows Server 2008 30  H http //club.express.nec.co.jp/ 18 //nec8.com/ 302 //www.fielding.co.jp/ 302  I IDEコネクタ 107 IDラベル 19 Intel(R) VT-d 179 IPMBコネクタ 107 L LANコネクタ 104	N NMIスイッチ 103 Numlock 174 P PCI 303, 305 PCIボード 150, 176 PCIライザーカード 105, 106 PCIライザーカードスロット 108 POST エラーメッセージ 129 流れ 127 POST Errors 185 POSTの内容を画面に表示する 174 POWERスイッチ 103, 126 POWERランプ 103, 109, 126 PROSet
· <u></u>	LANドライバ Windows Server 2008 <u>25</u> LINK/ACTランプ <u>104</u> , <u>111</u> LINKランプ <u>103</u>	Windows Server 2003 <u>58</u> Windows Server 2003 x64 Editions <u>33</u> Windows Server 2008 <u>25</u>

R	DIMM Group Status	PCI Configuration <u>176</u>
	175	PCI Slot 1B Option ROM
RAID LEDコネクタ <u>107</u>	Disable USB Ports 181	<u>176</u>
RAIDコントローラ	Discard Changes 193	Peripheral Configuration
取り付け <u>158</u>	Event Log Configuration	177
RAIDシステムのコンフィグ	<u>189</u>	Platform Event Filtering
レーション <u>197</u>	Execute Disable Bit 173	185
RAIDシステムの有効化 <u>202</u>	Exit <u>192</u>	Power ON Delay Time
RAIDについて <u>197</u>	Exit Discarding Changes	<u>185</u>
RAIDの概要 <u>197</u>	<u>192</u>	Processor CPU ID 173
RAIDのコンフィグレーション	Exit Saving Changes	Processor L2 Cache
情報をセーブ/ロードする	<u>192</u>	<u>173</u>
<u>223</u> RAIDレベル <u>200</u>	Extended Memory 175	Processor Retest 173
RAIDU (IV <u>200</u>	Extended RAM Step	Processor Settings
C	<u>175</u>	<u>173</u>
S	Fixed disk boot sector	Processor Speed Setting
SAS <u>303</u> , <u>305</u>	<u>181</u>	<u>173</u>
SATA <u>178, 303</u> , <u>305</u>	Flow Control 187	Remote Console Reset
SATA/SASコネクタ <u>107</u>	FRB-2 Policy <u>184</u>	<u>187</u>
SCSIコントローラ	Hardware Prefetcher	Reset Configuration Data
Windows Server 2003	<u>173</u>	<u>174</u>
<u>66</u>	HTTP <u>188</u>	SATA AHCI Enable <u>178</u>
Windows Server 2003	HTTP Port Number <u>188</u>	SATA RAID Enable 178
x64 Editions <u>39</u>	HTTPS 188	SATA Transfer Rate
Windows Server 2008	HTTPS Port Number	<u>178</u>
<u>30</u>	188	Save Changes 193
SETUP <u>164</u>	Intel(R) Virtualization	Save Custom Defaults
AC-LINK 185	Tech <u>173</u>	193
Adjacent Cache Line	Interrupt <u>177</u> IP Address <u>188</u>	Security <u>180</u> Serial ATA <u>178</u>
Prefeth <u>173</u> Advanced <u>174</u>	LAN Controller 176	Serial Port 177
Advanced Chipset	Language 172	Server <u>184</u>
Control <u>179, 182</u>	Load Custom Defaults	Set Supervisor
Assert NMI on SERR	193	Password 180
184	Load Setup Defaults	Set User Password
Base I/O address 177	193	180
Baud Rate <u>187</u>	Main <u>171</u>	SSH <u>188</u>
BIOS Redirection Port	Memory Configuration	SSH Port Number 188
<u>187</u>	<u>175</u>	Subnet Mask 188
BMC IRQ <u>185</u>	Memory/Processor Error	Supervisor Password Is
Boot <u>191</u>	<u>174</u>	<u>180</u>
Boot Monitoring 184	Memory Retest 175	System Date 172
Boot-time Diagnostic	Multimedia Time <u>179</u>	System Event Log 190
Screen <u>174</u>	Native Mode Operation	System Management
Clear All Event Logs	<u>178</u>	<u>186</u>
<u>189</u>	NumLock <u>174</u>	System Memory 175
Clear BMC Configuration	Onboard LAN <u>176</u>	System Time 172
<u>189</u>	Onboard VGA Option	Telnet <u>188</u>
Console Redirection	ROM Scan 177	Telnet port Number
<u>187</u>	Onboard Video	<u>188</u>
Continue Redirection	Controller 177	Terminal Type 187
after POST <u>187</u>	Option ROM Scan 176	Thermal Sensor <u>184</u>
Default Gateway <u>188</u>	Parallel ATA 178	USB Controller 178
DHCP <u>188</u>	Password on boot 181	User Password Is <u>180</u>

SPEEDランプ 111 Edi STATUSランプ 103, 104, 109 STATUSランプの確認 248  U UIDスイッチ 103, 104, 134 UIDランプ 103, 111 Universal RAID Utility 240 UPS 123, 185 USB 303, 305 USBコネクタ 103, 104, 107  W Wake On LAN Windows Server 2008 29 Windows Server 2003 AFT 61 ALB 61 PROSet 58 SCSIコントローラ 66 アダプタフォルトトレランス 61 アダプティブロードバランシグ 61 カスタムインストールモデル 41 グラフィックスアクセラレータドライバ 66 シームレスセットアップ	障アセセアクタート では、 $47$ 中では、 $48$ ののでは、 $47$ 中では、 $48$ ののでは、 $49$ できる。 $41$ 順 ののでは、 $49$ できる。 $41$ 順 ののでは、 $49$ できる。 $41$ 順 ののでは、 $41$ に、 $41$ では、 $41$ で	アダプタフォルトトレランス 27 アダプティブロードバランス 27 アダプティブロードバランション 27 オプション 30 コード 26 カスタム 22 グラータドアップの再生のアップの下で、 30 再生のアップの下で、 30 再生ので、 30 下で、 30 下で
<u>43</u>	PROSet 25 SCSIコントローラ 30 Wake On LAN 29	ウ 運用・保守編 <u>247</u>

	_	
エアダクト 105, 106 エクスプレス受付センター 302 エクスプレス通報サービス 242	ク グラフィックアクセラレータ 303, 305 グラフィックスアクセラレー タドライバ Windows Server 2003	システムBIOSのセットアップ 164 システム構築のポイント 11 システム情報のバックアップ 80 システムの修復 291 システムファンコネクタ
エラーメッセージ <u>256</u> POST <u>256</u> Windows <u>264</u> 仮想LCD <u>262</u> サーバ管理アプリケー ション <u>265</u> ビープ音 <u>261</u>	66 Windows Server 2003 x64 Editions 39 Windows Server 2008 30 クリーニング 249 クロックスピード 303, 305	107 湿度 304,306 質量 304,306 修理 300 仕様 303 障害時の対処 255 障害情報の採取 289
オ	ケ	障害処理のためのセットアッ 
応用セットアップ <u>81</u> オートランで起動するメ ニュー <u>225</u>	警告ラベル <u>xiv</u> 言語 <u>172</u>	プ Windows Server 2003 <u>72</u> Windows Server 2003
お客様登録 <u>18</u> オプションネットワークボー ド	<b>コ</b> 構成情報の採取 <u>290</u> コネクタ	x64 Editions <u>40</u> , <u>72</u> Windows Server 2008 <u>67</u>
Windows Server 2008 <u>26</u> オペレーティングシステムの セットアップ <u>21</u> 温度 <u>304</u> , <u>306</u>	電源コネクタ <u>104, 107</u> 冷却ファンコネクタ <u>107</u> COM Aコネクタ <u>104</u> IDEコネクタ <u>107</u> LANコネクタ <u>104</u>	使用上のご注意 iii 冗長ファン <u>161</u> 冗長ファン設定ジャンパ 107 省電力モード <u>130</u> 譲渡 xxi
力 各部の名称と機能 102 カスタムインストールモデル Windows Server 2003 41 Windows Server 2003 x64 Editions 31 Windows Server 2008 22 仮想メモリ 75	USBコネクタ 104 キーボードコネクタ 104 シリアルポートAコネクタ 104 フロントパネルコネクタ 107 マウスコネクタ 104 モニタコネクタ 104	消費電力 304,306 情報サービスについて 302 情報提供ツール「NECからのお知らせ」 243 シリアル 303,305 シリアルポート 177 シリアルポートAコネクタ 104 シリアルポートBコネクタ 103,107
管理端末 <u>187</u> 管理用LAN <u>188</u>	サーバ管理 <u>5</u> サーバの確認 <u>134</u> 再セットアップ	ス
キ キースロット 103 キーボード 303, 305 キーボードコネクタ 104 記号 iv, xviii 起動順位 191 機能 102	Windows Server 2003 x64 Editions 40 Windows Server 2008 30 シームレスセットアップ	スイッチ POWERスイッチ <u>126</u> UIDスイッチ <u>104</u> , 134 スーパーバイザのパスワード 180 ストレージ管理 <u>7</u> , 17 スピーカ <u>108</u> 寸法 <u>303</u> , 305
基本的な操作 <u>124</u> キャッシュメモリ <u>303,305</u> 強制イジェクトホール <u>133</u> 強制電源OFF <u>217</u>	Linux <u>86</u> Windows Server 2003 <u>43</u> トラブルシューティング <u>281</u> 時刻の設定 <u>172</u>	<b>セ</b> 静電気対策 <u>136</u> セキュリティキー <u>124</u> 接続 <u>121</u>

設置 <u>113</u> セットアップ Windows Server 2003 <u>41</u> Windows Server 2003 x64 Editions <u>31</u> Windows Server 2008	電源コネクタ <u>104, 107</u> 電源のOFF <u>130</u> 電源のON <u>126</u> 電源ユニット <u>105, 106</u>	ナ 内蔵USBフロッピーディスク ドライブ <u>103</u> , <u>144</u> 内蔵オプションの取り付け <u>135</u>
<u>22</u> 論理ドライブが複数存在 する場合 <u>83</u>	導入にあたって <u>11</u> 導入編 <u>1</u> 特長 <u>3</u>	<u>ー</u> 日常の保守 <u>248</u>
セットアップの手順 Windows Server 2003 48, 42 Windows Server 2003 x64 Editions 32 Windows Server 2008 23 Linux 90 セットアップの流れ Windows Server 2003 47 Linux 89 セットアップ前の確認事項 Linux 87 Windows Server 2003	ドライバディスク(Linux向け) の作成 <u>226</u> ドライブベイ <u>105</u> , <u>106</u> ドライブ文字の修正 <u>84</u> トラブルシューティング <u>266</u> ESMPRO <u>286</u> EXPRESSBUILDER <u>280</u> RAIDシステム、RAIDコン トローラについて <u>287</u> オートランで起動するメ ニューについて <u>284</u> シームレスセットアップ <u>281</u>	ネットワーク 303, 305 ネットワーク 10 ネットワーク管理 10 ネットワークドライバ Windows Server 2003 59 Windows Server 2003 x64 Editions 34 ネットワークボードのドライバ Windows Server 2003 63 Windows Server 2003 x64 Editions 37 ネットワークモニタ 78
<u></u> セットアップを始める前に <u>19</u>	情報提供ツール「NECからのお知らせ」 <u>286</u> 取り扱い上のご注意 <u>xv</u> 取り付けDIMM <u>148</u>	Windows Server 2003 <u>79</u> Windows Server 2008 <u>78</u>
装置の輸送 <u>xxiii</u>	PCIボード <u>153</u>	Л
ソフトウェア編 <u>219</u> ソフトウェアリセット <u>217</u>	ディスクアレイコント ローラ <u>158</u> 内蔵USBフロッピーディ	ハードウェアのセットアップ 20
<b>チ</b> チップセット <u>303</u> , <u>305</u>	スクドライブ <u>144</u> ハードディスクドライブ <u>140</u>	ハードウェア編 <u>101</u> ハードディスクドライブ <u>139</u> ハードディスクドライブ設定
ディスクアレイコントローラ Windows Server 2003 x64 Editions 39 ディスク管理 2 ディスク増設ユニット 161	フロントベゼル <u>124</u> RAIDコントローラ <u>158</u> 取り付け/取り外しの準備 <u>137</u> 取り付け/取り外しの手順 <u>139</u> 取り外し	ジャンパ 107 ハードディスクドライブベイ 103 廃棄 xxii パスワード 180, 194 パスワードクリアジャンパ 107
ディスクミラーリングコント ローラ ケーブルのルーティング 159 ディスプレイ 303, 305 データビューア 5 デバッグ情報 67 デバッグジョウホウ 67 電源 304, 306 電源管理 10, 17	DIMM <u>149</u> PCIボード <u>155</u> ディスクアレイコント ローラ <u>158</u> 内蔵USBフロッピーディ スクドライブ <u>145</u> ハードディスクドライブ <u>142</u> フロントベゼル <u>124</u>	バックアップ 249 バックアップ管理 9 バックプレーンボード 105, 106, 107 パラメータファイルの作成 227 パラレルATA 178 バンドルソフトウェア 237, 245

#### STATUSランプ 109 匕 マ UIDランプ <u>111</u> ヒートシンク <u>105</u>, <u>106</u> マウス 303, 305 アクセスランプ 111 光ディスクドライブ 103, マウスコネクタ 104 ユニットIDランプ <u>111</u> マザーボード 105, 106, <u>105</u>, <u>106</u> 日付の設定 172 107 IJ ビデオRAM <u>303</u>, <u>305</u> マニュアルセットアップ Linux 100 リセット 217 リセットスイッチ <u>103</u> Windows Server 2003 リチウムバッテリ 108 ファーストコンタクトセン Windows Server 2003 リモート管理 10 ター 302 x64 Editions 82 留意点 12 付属品 <u>xx</u> マネージメント専用LANポー フロー制御 187 ► <u>104</u> プロセッサソケット 107 プロセッサのID 173 冷却ファン <u>105, 106</u> 厶 プロセッサのエラー情報 レールアセンブリ <u>115, 116</u> 173 無停電電源装置 123, 185 プロセッサのキャッシュサイ ズ 173 X 論理ドライブが複数存在する プロセッサのクロック速度 名称 102 場合 83 173 メモリ 105, 106, 146, 303, プロダクトキー 19 305 ワ フロッピーディスクドライブ メモリダンプ 67 105, 106 ワトソン博士 メモリダンプの採取 290 フロントパネルコネクタ Windows Server 2003 メモリの容量 <u>175</u> 107 フロントパネルボード 105, ワトソン博士の診断情報の採 Ŧ 106 取 290 フロントパネルボード接続用 モニタコネクタ 104 割り込みライン 196 コネクタ <u>107</u> フロントベゼル 103, 124 ユ ユーザーサポート 299 障害処理のためのセットアッ ユーザーのパスワード 180 プ 67 ユーザーモードプロセスダン ページングファイルサイズ 75, <u>148</u> プの取得方法 76 Windows Server 2003 木 Windows Server 2008 ボーレート 187 <u>76</u> 保管 297 ユニットID <u>103</u> 保守サービス 301 ユニットIDスイッチ 103 保守サービス会社網一覧 ユニットDランプ 111 307 保守ツール ラ 起動 292 機能 294 ライザーカード 150 コンソールレス 296 ラックへの設置 <u>113</u> 保証 299 ランプ 本書について <u>xviii</u> 1000/100/10 <u>104</u> 本書の構成 <u>xix</u> ACT/LINKランプ <u>111</u> Disk <u>112</u> 本書の購入 <u>xix</u>

POWERランプ <u>109</u>,

SPEEDランプ <u>111</u>

126

### NEC Expressサーバ

Express5800シリーズ N8100-1429/1430/1431/1450/1473Y Express5800/110Ri-1, i110Ri-1

ユーザーズガイド

2008年 4月 初版 2009年 2月 第5版

日 本 電 気 株 式 会 社 東京都港区芝五丁目7番1号 TEL (03) 3454-1111 (大代表)

乱丁・落丁はお取り替えします。 ◎ NEC Corporation 2008, 2009 日本電気株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

#### <本装置の利用目的について>

本製品は、高速処理が可能であるため、高性能コンピュータの平和的利用に関する日本政府の指導対象になっております。

ご使用に際しましては、下記の点につきご注意いただけますよう、よろしくお願いいたします。

- 1. 本製品は不法侵入、盗難等の危険がない場所に設置してください。
- 2. パスワード等により適切なアクセス管理をお願いいたします。
- 3. 大量破壊兵器およびミサイルの開発、ならびに製造等に関わる不正なアクセスが行われるおそれがある場合には、事前に弊社相談窓口までご連絡ください。
- 4. 不正使用が発覚した場合には、速やかに弊社相談窓口までご連絡ください。 弊社相談窓口 ファーストコンタクトセンター 電話番号 03-3455-5800

#### 注意

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

#### 高調波適合品

- この装置は、高調波電流規格 JIS C 61000-3-2適合品です。
- : JIS C 61000-3-2適合品とは、日本工業規格「電磁両立性-第3-2部:限度値-高調波電流発生限度値(1相当たりの 入力電流が20A以下の機器)」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。

#### 回線への接続について

本体を公衆回線や専用線に接続する場合は、本体に直接接続せず、技術基準に適合し認定されたボードまたはモデム等の通信端末機器を介して使用してください。

#### 電源の瞬時電圧低下対策について

この装置は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることがあります。電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置(UPS)等を使用されることをお勧めします。

#### レーザ安全基準について

この装置に標準で搭載されている光学ドライブは、レーザに関する安全基準(JIS C 6802、IEC 60825-1)クラス1に適合しています。

#### 海外でのご使用について

この装置は、日本国内での使用を前提としているため、海外各国での安全規格等の適用を受けておりません。したがって、この装置を輸出した場合に当該国での輸入通関および使用に対し罰金、事故による補償等の問題が発生することがあっても、弊社は直接・間接を問わず一切の責任を免除させていただきます。